









وصاف التي انضمت حزب البعث في الخمسينيات في سورية  
من العربية ..

قصة لم يتعرض المؤثر في أي من قراراته لخطوة واضحة  
بالنسبة لاسرائيل .. لقد توقع بعض السلاطين ان المؤثر  
سوف يعلن الحرب على اسرائيل وان سيقوم بآلية جبري  
بين طرابلس ودمشق لتقليل السلطة السوفيتية المخزونة في  
منازل ليبيا الى الصبغة ، وكذلك تحريك القوات العراقية  
والجزائرية ، و لا بأس ايضا من قوات اليمن الجنوبية ، الى جبهة  
الجزلان ، كي يبدأ الجميع تحرير الارض ..

لم يحدث من هذا أي شيء ..

■ أعلن المؤثر عن تشكيل جبهة موحدة بين البعث السوري  
ونظمة تحرير فلسطين .. وهكذا أصبحت المنظمة بين فكي  
الكثبة .. طرف منها البعث السوري ، والطرف الآخر جورج  
هش وجموعته .. ولا تصوران قيادة المنظمة قد نمت - او  
يمكن ان تنمو - ما أصابها على يد البعث السوري ، وبعاء  
شهداء تل الزعتر لم تجد بعد .. ووقوف البعث السوري متربعا  
على ما يجري في جنوب لبنان صخرة لدى تخلي هذا  
الحزب عن المقاومة الفلسطينية .. بل إن هذا ذهب بعيدا  
وما زالت تصريحات جورج هش يرفض الرئيس الأسد - وهو  
داخل مؤتمر طرابلس - بفتح حدوده للمقاومة لكي تناضل معها  
ضد اسرائيل ..

ولعلنا نتساءل : ماذا صنع البعث السوري ؟ .. وماذا قدم  
لليبيين منذ ان وقعت في قبضته بعد عملية فض الاشتباك

**البرافدا تلحق جراحها**

□ البرافدا وحدها دون العالم كله هي التي مزالت تصر على أن اجتماعات القاهرة لن تكون أكثر من لقاء وتوبيخ لثقل إسرائيل بمصرى مقنود !

أما من تجد البرافدا السوفيتية يقولونه هي تطبقوا الأخير على بعد استمدادات لاجتماعات القاهرة سوفيتك المغرورة البالية - مؤمنونهم الأولى والأخيرة - التي تجاوزتها الآن تصرح بالحدود الأطراف المنيعة .

لم تترك البرافدا في أن صكك مسئوليتها ، إذا كان الأمر ، أمرتوة بفرقة ، تلدا ، فبنا الصور ، لقد كانت لنا بطاقة مدونة لأن تكون « رؤساء مشاركين » وكان يمكن أن تملأ الواقع ، وإن نضبط لال البرقد على مساعدة المباحث المستبدية »

ولكن مشكلة البرافدا - فعلا من انها لا تستطيع أن تسأل مسئوليتها هي في منزلها فيه الكثرة من غير التنازل التلبية سامة وراء سامة ، إلا ذلك الفر السير المسوح به من : الدولة والحزب والدولة »

مشكلة البرافدا - انها مزالت تطرح جرحها السنية ، وانها لم تكن بحت على حد تمييز سابق ، من أن تظفر الفخر - على أنه بحضر ومارة - وذلك ليحول بيننا وبين إمكانية دور بناء جديد من أجل سلام المنطقة .

مشكلة البرافدا فلما انها وهي السلطة الإبداع بذاتها ، لا تهم بعد كده لمرأ الرجل بل أن يفتح الأبواب جميعا للرحلة الواجبة ، لا يفتح كل الخنادق ، والأسلحة والمنية ، ويضع القضية ، جانبها المادى وزخما المنوى ، ويضع ويضع الزمان ، هي « القس أو في القاهرة أو في جنيف » ، نحو إبداع سريع وحاسم ، أنه يرفع بمسا التوت التي يسبكها المتكسبن على كل الجوانب إلى جوهر الموضوع وصلبه .

مشكلة البرافدا الأخيرة ، انها لم تترك بعد أن تفسد الشرق الأوسط وتؤخذ القدس قد أصبحت فيه مذاة بكل كلال في البواء .

□ في مصر لم الرجل من الكلام « أن يكون هناك اتفاق سلام يتدرج مع إسرائيل ، لأن المشكلة الخيرية هي جزء محدود من المشكلة العربية الإسرائيلية ، ولو أننا راغبون في حل مندود ، لكن في الإمكان أن نجعله في التكاليف ، ولما كانت هناك ضرورة لمخاطرة القدس » .

□ في إسرائيل ، أعلن نعلم ببينين حل سفره إلى لندن ، أنه لإيهده في اتفاق مندود مع مصر ، ليس فقط أن السادات يرفض الفكرة ، وليس فقط أننا لا نريد أن نبذو الالم والعالم وكأننا نق أسفينا بين العرب ومصر ، ولكن أننا نريد اختيار إمكانية الراحة والسلام دائم مع كل الجيران العرب » .

□ في واشنطن ، أعلن كاتري في مؤتمره الصحفي الأخير .. أن النطوقا في التي هي تفسد الشرق الأوسط تولى الآن عبيرة التوصل إلى اتفاق سلام يشارك فيه كل الأطراف »

« فقط البرافدا ، الصبيحة ، هي التي مزالت تصر على تلك الرواية التي تخاسم مجريات الأمور الراحة واتمها » .

« ربما كانت مسؤولية الاختيار هي اصعب المشاكل التي تواجه جميع الاطراف في قضية الشرق الاوسط الاصليّة والمبنية » . ولان الجميع كانوا يخشون القرار ، تسكمت القضية هذا المشوار الطويل ، ابتداء من مهمة السفير جوناثان يارنج اثر عدوان ٦٧ وحتى مباحثات كارتر في سبتمبر الماضي . لقد استطاع السادات ان يبدد هذا الإقناع الجبّيه مرتين ، مرة اولى في اكتوبر ٧٣ ، عندما اختار الحرب قرارا ومرة اخرى في نوفمبر الماضي عندما اختار السلام قرارا ثانيا . واذا كان السادات قد اختار مقيّدا عن مشكلة الاختيار لدى باقي الاطراف » .

**مكرم محمد احمد**

والشكّاني في النقطة ، نجد هذا التاريخ والعراق يدفع القوية البريطانية وربما يستطيع العراق الحكيم في زعم هذه المواقف التلافية ان يسمّر نعدما بحريا الى ان القنصلات الدولية وكله الذي ينبغي ان يصر العراق جدا ان حق مصر في حيدرة الوقت والخروج به من هذا السور المزمار لنا حق يائنه عليها ٨٢ الفشهيد منهم مصر شتا لسوية لاتو من أية فخر للشيبر الكتاب بها .

**ييجين يواجه الاختيار**

■ قبل يومين اثنين ، خرج القنصلوق الفرنسي جان بول سارني بعد صر قتل طويل ، ليوجه مير صهيبة لوموند الفرنسية نداه الى الاسداء الانراليّين يخبرهم فيه على الانسجالية لخالف الساداتني الانسحاب وقرار حقوق الفلسطينيين وفي نواته الهم ، قال سارنت اعراف ان مسؤولية الاختيار شاقة وصعبة ولكن المؤكد انكم اذا ما افسدتم جانب السادات فسوف تفتخرون الحرية .

وتقبل قولهم ، من رحلة السادات الى القفس ، كان حاييم وايزمان رؤ الاذن اليهودي يزني في خطاب وداوعثير ، القاه على مسامع الاذن قتي انتزله ، حال اسرائيل اخير قتلا ليهود لتا من اسفاده في العالم ، ثم فلك الحق الرائد ، الذي كان يخيل في المستقبل اليهودي حير السلام كله الاوربيين والضميمات ، الذي يعد يريقها بالاسفيل والحريه اية وشائج ، اصتاعنا مع جنوب افريقيا العنصرية جناء .. الكراهية والعزلة ، لقد ان لنا ان نخفف ، لقد ان لنا ان نترقبين عن وجه اسرائيل .

وياليسى لقط تصحت عسويل كديم من عتويل كلة ليكود الحاكبة ، يه . بعد رحلة السادات - على الزمان بتولفين في التسلب من التسلل الفدي - تحبز حيوت الاسرانيّ تلالا ، حتى مناه اولين منا في التسلب ، كان ع .

قريباً مفاجأة  
أوليينا  
الذين  
سما  
افتتاح شبكات الحجز لضيافها اللذين  
يا ليل يا زمن  
اعتبت امتت اليوم

**شركة السكر والتقطير المصرية**

**بدء موسم عصير القصب**

**١٩٧٧ - ١٩٧٨**

١٩٧٧/١٢/٢٠	مصباح أبو قفاص
١٩٧٧/١٢/١٥	مصباح تيج حادى
١٩٧٨/١/١٥	مصباح د شىلا
١٩٧٧/١٢/٢٠	مصباح فتوص
١٩٧٧/١٢/٢٠	مصباح أرمست
١٩٧٧/١٢/٢٥	مصباح أدفو
١٩٧٧/١٢/٢١	مصباح كوم امبو

والمرحومين جميع السادة المتنازعين الاستاذة ليدبر القويروفا المتنازعين  
 المدينة عاليه وسمية النظام الموحى على يد سنية  
 مع أطيبه تهنيتا لة الشكرية بمرحوم ناسخ إن جازة الله  
 مع تهنيتا  
 إدارة المصانع

[illegible][illegible]

































# البترول وحرب أكتوبر

الآن تثيرنا تأمل وأصبحت الحكومات المنتجة للبترول تتنح بالسيطرة العسكرية على ثرواتها البترولية وتحتل علاقاتها بالشركات الأجنبية المائبة من علاقة استغلال من جانب هذه الشركات مقابل تنازلات تعفها إلى علاقة قدم فيها هذه الشركات الخدمات التي قد تحتاجها الحكومات صاحبة الثروة لقاء أجر يتم الاتفاق عليه ولتقارن أهم ما تقدم به أنها محدودة وقصيرة .

هذه بعض الآثار البسيطة التي تترتب على حرب أكتوبر في مجال البترول وتتماثل في كيف تحولت موازين القوى وتغيرت أوضاع وتمددات لهذا يمكن أن نرى إلى برنامج كارت الطاقة - الذي يوضح منه مدى التغييرات الضخمة التي حدثت في عالم البترول وما أثر على دوله كدولة ليبيا المتحدة العربية .

وأخيرا .. وحتى لا نهم بقلبي في غمرة من الصاكنة التي أتت على حرب أكتوبر أكثر مما تستحق لا أجد أمامي إلا أن استشهد بالخطاب الذي ألقاه الرئيس بوركيس رئيس شركة «شيل» في المنطقة الدارانية التي عقدتها منظمة البترول المصرية البترول في فيينا بتاريخ ١٢ أكتوبر ١٩٧٧ .

وتنص على نص الفترة الأولى من هذا الخطاب حسب الترجمة الرسمية إلى ومنها شركة «شيل» نفسها :

« كثيرا ما نرى سنوات جديدة على وقوع حدث من الأحداث قبل أن يدرك الناس أهمية ذلك الحدث كقصة تحول في التاريخ .

أما أن يكون شهر أكتوبر - تشرين الأول ١٩٧٢ نقطة تحول في التاريخ .

الطاقة ، هذه المعركة حقيقتا تجلت في الحال لجميع الذين يتابعون الأهرام - لدول المنتجة والمستهلكة ، لكلا الطرفين والتغييرات لأعضاء منظمة أوبك وصناعة النفط ، وحتى الجغرافيا العالمية دون حصر أو تحوير . »

إن أوسع أثر لا أن الدم الذي تطفأ بحر - وغيره من دول المواجهة - يأتي ثلثه من شحنتها أثرت ثراءه - تدعو الله سبحانه وتعالى أن يتضافر بركات ومبرات ، نتيجة ارتفاع أسعار البترول وألوا حرب أكتوبر - كما يرى الجميع - لتسببت الأسعار بمرور نحو الزيادة وأخرى نحو الانخفاض . ولما وصلت - فيينا - إلى ما وصلت إليه بهذه السرعة المفاجئة .

يدفعني كل هذا إلى أن استجبت للتشجيع المتزايد بهذا الدم ، وأنها أفر أنهم يدموننا الدنيا طواعية وأخيرا ودون أن يتوار علينا به ، استجيبهم عذرا في أن أسس هذا الدم المسمى الذي ينطق عليه ويحسد بطولته العتيق «أوج» والمسلية « وأعطى الشركة في أعياه حركة وهي محركا جديما ، والمشاركة في جني ثمارها جديما في إيرادها .

أقول إن وصف « المشاركة » لهذا الدم لا ينطبق على مجرد تسخير وتسيير به حسب ، بل هو في الواقع تجسيد لعلاقة الامتياز بين الاستهلاك والمستهلكة .

والجدير بالذكر أن هذا الدم المسمى الذي ينطق عليه ويحسد بطولته العتيق «أوج» والمسلية « وأعطى الشركة في أعياه حركة وهي محركا جديما ، والمشاركة في جني ثمارها جديما في إيرادها .

فإننا : العلاقات بين الدول المنتجة والشركات التي كانت تحتكر الإنتاج :

قليل ما من يدركون أن حرب أكتوبر كانت نقطة تحول خطيرة للغاية في هذا المجال الحيوي لبلدنا . كانت الشركات الأجنبية مسيطرة على الإنتاج في العالم العربي وبعد أن كانت الحكومات تحاول وتبني بغير ما تستطيع لتسفر قدرها من سيولتها على ثروتها بل منذ أن أزلناها ، وهي نتج مرة وتنتقل أخرى في سبيلها لتحقيق هذه السيطرة ، أقول بعد هذا كله نجد الصورة قد تغيرت

لا أستطيع أن أقولم رغبة شديدة في أن أتناول آثار حرب أكتوبر على البترول من زاويتين فقط وهذا :

أولا : الأسعار والدم العربي  
كنا نعرف كيف تنامت أسعار البترول في العالم اهتماما خاصا وبعد استعانة في مصر من هذا - وصحبي  
ان أكثر أن نوما من أنواع الضخام المصري قد ارتفعت أسعاره حتى أصبحت الآن ما يترب من أحد عشر ضعفا عما كانت عليه قبل حرب أكتوبر ١٩٧٢ .

أما من ناحية الدم العربي والملاحة بينه وبين أسواق البترول فتأتي أهم

## مصر في الطريق إلى المليون برميل

هذا الحجر الثقيل بالتتابع مع طينيت الحجر الرطب يخلق أكثر من خزان بترولي ربما يكون له أكثر من مستوى مياه جوفية مختلفة - ولكن الأهم من هذا كله هو أن إحلال وجوده خزانات بترولية متعددة في صحراء الميوسين

ربما تريد من خدمه ما اكتشف حتى الآن في حوض خليج السويس يكاد يكون أمرا محضا للتخمين البتة .

١ - أن أضخم مساحات حبيسة للمصائد البترولية في خليج السويس هي الخزانات الميوسينية بين التندريت وملح صخري وهي تعمل مباشرة لتصفير المساحات للميوسين السفلي - وبالتالي فإن أي ثقل في رمية لتزيد من ٢٠٠ متر يخلق بحيرة بترولية ضخمة لهذه المساحات الأساسية - ويلاحظ بأن خليج السويس يحوي البترول من هذه الخزانات الصغيرة يمكن توقع كثير من المصائد البترولية لصخور الميوسين - يمكن مصادم صخور الحجر الرطب الترياسي والتي يحتاج ليكون مبيدة بترولية إلى ثقل في رمية ٣٠٠ نل من ٧٠٠٠٠٠ متر لتصفير مساحات الخزانات الميوسينية أن تحكم على التركيب ليصبح مبيدة بترولية - أكبر الذي لا يتكرر إلا قليلا في خليج السويس .

٢ - أن أكبر حجم التركيبات الميوسينية وتكرارها يستمر حجم فراكينيا أو جبل الميوسين - يعمل من السهل استغلال مثل هذه التركيبات حتى لو لم تكتف إلى الأثر الأولى في أعلى قمة للتركيب - بينما نجد في المصائد البترولية لصخور الحجر الرطب الترياسي أن نسبة التكرار في استغلالها تعد كبيرة نسبيا وقد لا يمكن إثباتها إلا من الأثر الثاني أو الثالث - وحتى في مبيدة تلبية هذه الخزانات فإن كثيرا من الأبار تخرج من التركيب مثل ما حدث في نتيجة كشف ٢٢١١ .

٣ - أن الوسائل السيزمية المتقدمة بفرم تقنيا تكنولوجيا - إلا أنها تعجز أحيانا عن إظهار صورة التركيبات المعقدة تحت الطبقات المسبكة من صخور الميوسين مما يعمل تصغيرها وتصعد أشكاله - وبالتالي يحتاج إلى أكثر من اختبار والفرز - بينما يمكن استنباط التركيبات الميوسينية أسفل من ذلك نسبيا .

٤ - أن صخور الميوسين برفسها الاستراتيجي فوق خضصور ما قبل الميوسين تحتاج إلى حفر أعماق أقل وبالتالي تكلفة أقل في الحفر والإنتاج من خزانات صخور ما قبل الميوسين - وقد يتبادر إلى ذهن القارئ الآن أنني أدعو إلى حفر صخور الميوسين فقط وإهمال المصائد البترولية لصخور جابل الميوسين - ولكن الواقع غير ذلك - أنني أدعو فقط إلى العودة للاهتمام بالمصائد البترولية الميوسينية كما كان الحال قبل سنة ٧٠ والذي أدى إلى اكتشاف أكبر حقل بترولي في مصر البترولية مثل المرجان والبلابيم - وأعطيناها من مبيدة الاستكشاف والتي تستلزم دراسات جيولوجية واستراتيجية - دراسة مناطق جميع الصخور الترياسية في الميوسين والتي سوف تبت بأن الله وجهد المهندسين من الخزانات البترولية .

وأود أن أؤكد في هذا المجال أن الأبار التي تنحدر لاستغلال تركيب تيمنا قبل الميوسين ليست بالثقل لصناعات الاستكشاف لمكتشف مساحات صخور الميوسين - ولكن صحيح - وأن القليل جدا من الأبار في خليج السويس تستغل طبقات حبيسة للبترول في الميوسين وما قبله .

ومن المؤكد أن كشف حقل آخر في حجم حقل المرجان (٢٢٠٠ مليون برميل) وضجه قبل سنة ٨٠ كليل بالوصول بنا إلى أكثر من البند المتشدد - وتحقيق الأمل .

ليس في نييتي أن أتناول الآثار الضخمة التي تترتب على حرب أكتوبر الجديدة في مجال البترول وعلى الصعيد العالمي ، فهذه الآثار لم تكن محل دراسات وتطبيقات وتحليلات طوال السنوات الماضية نصيب ، بل أن كل فرد في عالمنا أحس بنفسه أثر تلك الحرب على البترول في أي صورة من صورته .

غير أنني - ومع تقديرى التام لما تقسم

وضيح في الأونة الأخيرة الدور الذي يقوم به قطاع البترول في مصر من ملح محلة تعديل المسار الاقتصادي وما يستطيع البترول أن يقدمه من دعم مالي في هذا المجال - وقد تعددت الآراء واختلفت في الحق الذي يتمه في ذلك السبيل - ولكن بهدف واحد هو تحقيق أمل وثقنا في الوصول به إلى الهدف المقصود والذي حده السيد الوزير المهندس أحمد عز الدين خلال - بالوصول إلى إنتاج مصر من البترول إلى رقم المليون برميل يوميا في نهاية عام ١٩٨٠ .

ولا شك أن الوصول إلى هذا الرقم - زال يستلزم العمل الجاد المضني حتى يكتمل استكشاف حقل جديدة يتم تنقيبها ويصبح استغلالها المحقق في إنتاج ما يصل بالإنتاج الحالي للحقل إلى رقم المليون برميل وفي هذا الصدد يلوح سؤال هام .. كم حقل يجب اكتشافه وإنتاجه ليحقق هذا الإنتاج - وكلنسبا تعرف أن شركات البترول والاستكشاف العالمية في مصر لا تال جهودا في تنقيب بترامج مكثفة للبحث الاستكشافي - كل في منطقة مبهمة - نل أن تكل غاليليا بالترويج لاكتشاف المزيد من الحقول البترولية - ولكن في نفس الوقت فإن برامج البترول لاكتشاف الحقول البترولية حاليلا توضع بها لا يدع بحالا لكشف أن ٩٢ في المائة من إنتاج مصر الحالي يستخرج من حوض خليج السويس وأن ما لا يقل عن ٩٥ في المائة من إنتاج هذه المنطقة والتي من خزانات بترولية في صخور الميوسين - نذكر منها حقل بلايم - روبيس - ويوليس - والمرجان وأم اليس بينما ينتج حوالي ٢٥ في المائة البقية من خزانات بترولية لصخور ما قبل الميوسين - تشمل الحجر الرطب الترياسي وصخور التندريت والايوسين .

بل أنه من الواضح أيضا فيلجهم الحقول المنتجة من صخور الميوسين أن تركيب هذه الحقول دائما أكبر حيا وأغزر انتاجيا من الحقول المنتجة من صخور ما قبل الميوسين - وذلك بخاصة مساحة حقل المرجان مثلا وحقل ريسان وقد يكون هذا مؤشرا على أحياء البترولية كثيرة ما زالت تهم في مكانها بصخور الميوسين .

وبما يجدر ملاحظته في هذا المجال أن بعض الحقول التي تنتج من كلا الطبقات الميوسينية وما قبلها محدود العدد مثل حقل غراب - ويوليس - وأن الأبار التي تنتج من بصرها ما قبل الميوسين غالبا ما يكون في وضع تكتيكي غير مناسب للخزانات البترولية للميوسين والتي تسبب المعوقات التركيبية لهذه الحقول يمكن القول بأن التركيبات البترولية للبترول في صحراء ما قبل الميوسين في حوض خليج السويس تكون غالبا تركيبات صاعدة محدودة بوالق يبلغ مسرى التركيب بها ما بين ٨٠٠ - ١٢٠٠ متر وتأتي في اتجاه الشمال الغربي للجنوب الشرقي - وهو اتجاه الخليج - مسافات تتراوح بين ٢ و ٥ كم تقريبا - ولكن بعض حقول صخور هذه التركيبات غالبا سلك طبقات الحجر الرطب الترياسي الحاملة للبترول ذات المسامية العالية والريمل سبكا أحيانا أكثر من ١٠٠٠ متر ونظرا لمساحة الصخور الرملية للتربة فإن إنتاج هذه الأبار بدأ ينحدر بمرور جاد أنه يتفلسف انخفاضها لمحوطاني وقت قليل .

أما في التركيبات التي تتسحب من الصخور الرملية لصخور الميوسين فتأتي تكون غالبا أكبر حيا مثل حقل المرجان (٢٢٠٠ كم) جند أيضا في اتجاه شمال غرب جنوب شرق ٧٠ ولكن الملاحظ أن يكون مرضى التركيب شفت أو أكثر طيلا من فراكينيا ما قبل الميوسين - كما أنه في بعض مناطق خليج السويس والتي يكثر بها حوض رمال الميوسين تحت طبقات الملح للأحجار يوجد سلك حقل هو للبترول مثل ما في حقل المرجان حيث يصل سلك الطبقات إلى ٢١١ متر وحقل بلايم البترولي والذي يحوي ٥ طبقات حبيسة للبترول وسيل سبكا الجميع إلى حوالي ٨٠٠ متر ولكن من المهم جدا هنا توضيح أن بعض الحقول البترولية للميوسين ذات مسامية أقل نوما من مسامية الصخور الترياسية - بعض جاد أن تتركب حقل الخزانات في هذه التركيبات لوجودها أولا داخل طبقات سبكية من الحجر الرطب لصخور الميوسين السفلي والمعروف بأنه الصخر المسدود لبترول خليج السويس - والذي يوصف بانسداد شبيه - المستر طوالت فترة إنتاج خزانات الميوسين ميوط الشط المتوحد لهذه الخزانات وتأتي فإن وجود

### أبو ظبي تخفض

### إنتاج بترولها

### « لأسباب فنية »

طلبت حكومة أبو ظبي من شركات البترول الرئيسية في أراضيها خفض إنتاجها بحوالي ١٥ بالمئة في العام القادم ليبلغ حد الإنتاج الإجمالي ٢٢٠ مليون برميل .

وتلقت المصادر أن حكومة أبو ظبي التي تلك ٦٠ بالمئة من اسم كل من هاتين الشركتين [ شركة بترول أبو ظبي وشركة للتأجير البحرية ] قد استندت إلى طلبها إلى « الأسباب الفنية » .

ويحق هذا التخفيض انطلاقا من البترول في أبو ظبي كما يساعد على حفظ التوازن المالي بين العرض والطلب خصوصياته لوهف أن العرض من البترول في الأسواق العالمية خلال الأشهر الأخيرة قد تجاوز حد الطلب الأمر الذي أدى إلى انخفاض الأسعار القليلة لبيع البترول من الأسعار التي تعدد من الدول المصنعة .

وتوقع بعض الفنيين أن تحظر حقل أبو ظبي عدة دول أخرى في الأسابيع القليلة خاصة وأن دول أوبك سوف تجتمع يوم ٢٠ الحالي في فينوللانداشة سمر البترول في العام القادم .

ويحق خفض إنتاج البترول في الدول الأعضاء قدرتهم على زيادة السعر والمحافظة على تنفيذ هذه الزيادة .

أسى

أسوان ستاندل (الشرق الأدنى) وأسوان صنى إنالى

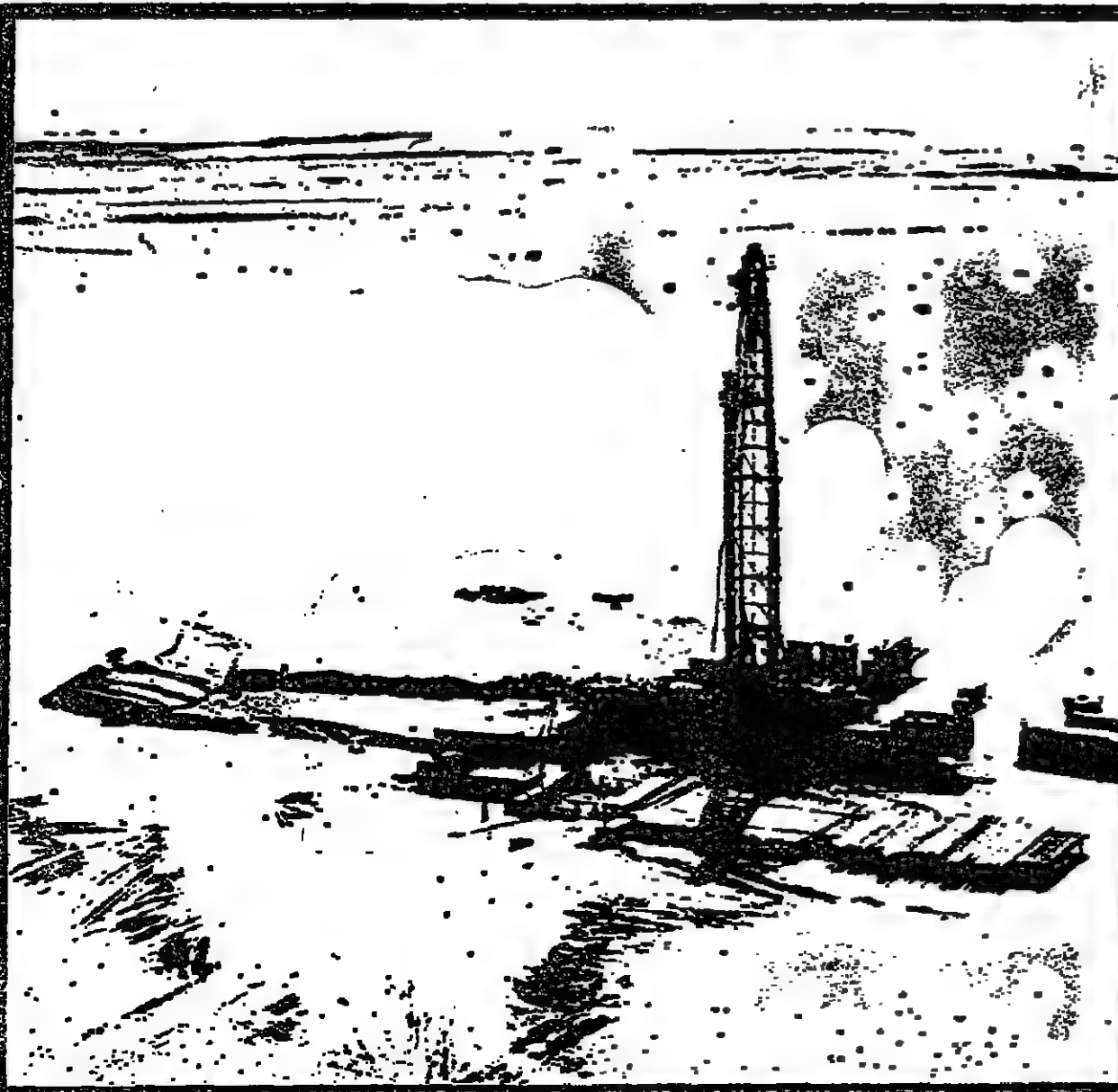
تقدمان أخلص التهانى

بمناسبة العيد القومى للبترول

وتشارك الجهد المبذول

تحقيقاً للأهداف المرجوة

للوصل إلى مجتمع الرفاهية والرخاء

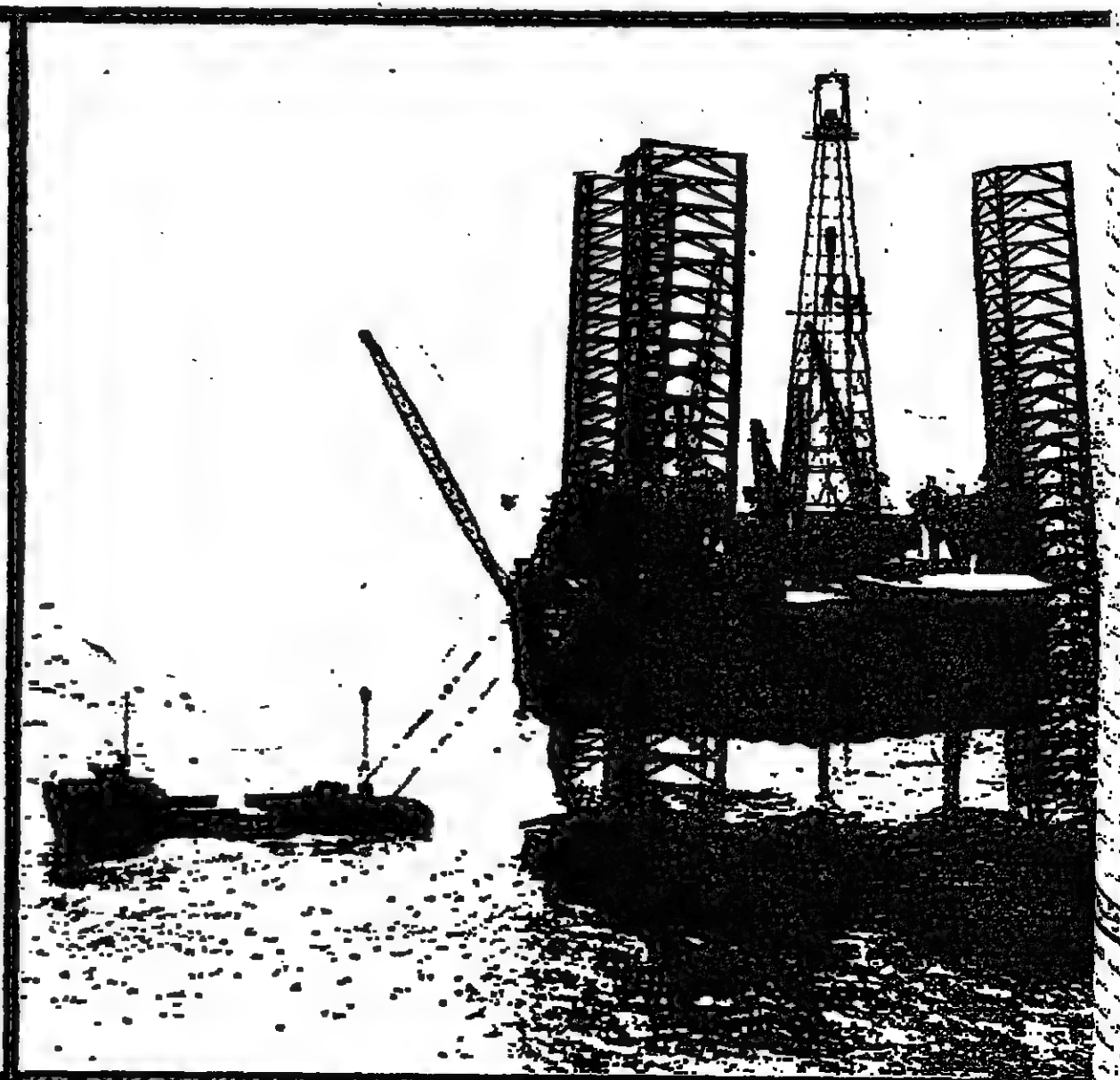


تساهم  
موبيل

منذ سنوات عديدة  
في البحث عن  
البترول والثقل  
الطبيعى في مصر

Mobil

رويتش موبيل أوليل  
إيكسبلوريشن ش.م.م





خبراء البترول العرب يناقشون اليوم :

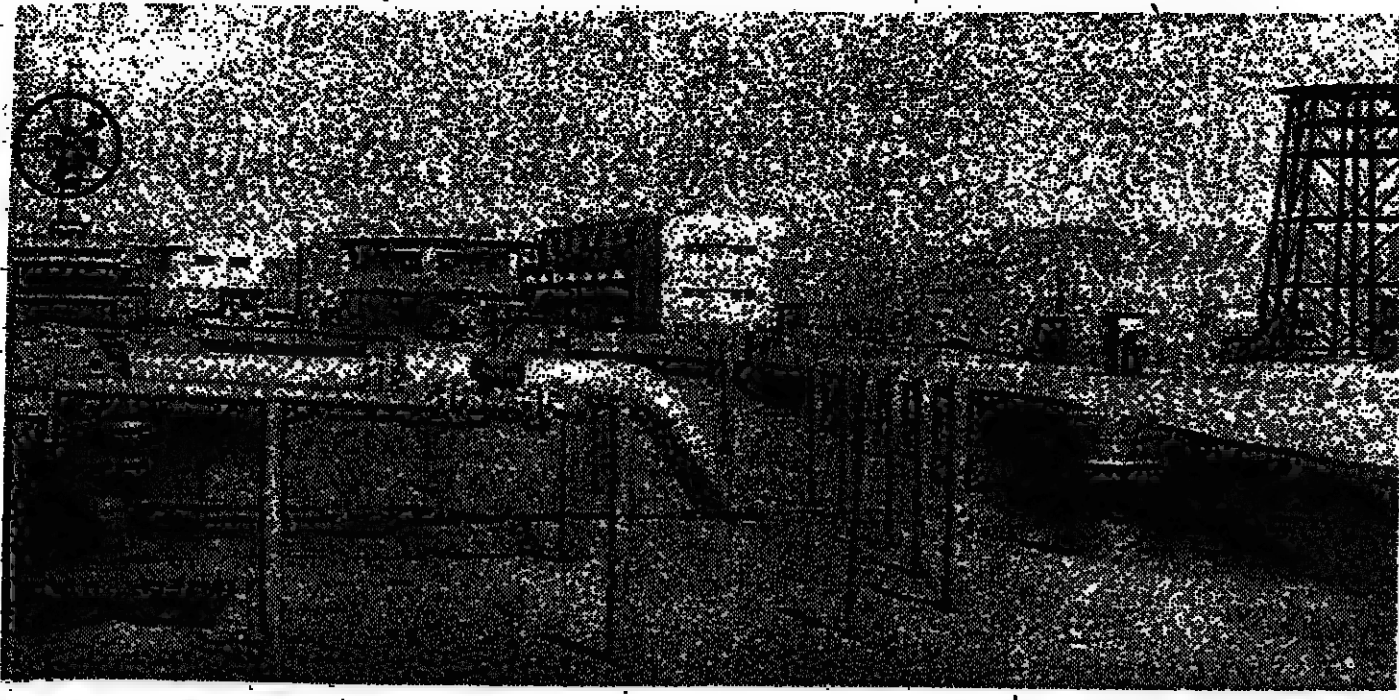
كيفية زيادة حصيلة الحقول البترولية  
واعادة تصريف « احتياطي البترول »



تبدأ اليوم في الكويت ندوة « خمسة الكمان » التي تقيها منظمة الاطوار العربية المصدرة للبترول [ أوبك ] في الفترة من ٨ إلى ١٠ ديسمبر . وتتضمن ندوة من المحاضرات والبحوث حول الوجة المزدوجة لهندسة الكمان .

وقد صرح مسؤول بمنظمة الاطوار العربية المصدرة للبترول تعليقا على ذلك بما يلي :

- ١ - تقيم خاتمة طرق زيادة حصيلة الكمان في الحقول العربية ليس فقط على أساس التقنيات المعروفة في هذا الصدد ولكن أيضا في ضوء ما يمكن تصوره من تقنيات جديدة وما يحتاجه من بحوث أساسية وذلك باعتبار ان زيادة حصيلة كمان البترول أصبحت بمثابة « مورد جديد للطاقة » قد يكون له غاوية الطاقة الشمسية والنووية في ملء الفجوة بين العرض والطلب المتوقع حدوثها في تسيل نهاية هذا القرن .
- ٢ - اعادة تعريف « احتياطي البترول » في ضوء المتغيرات التقنية التي تقيدها الطريقة الحالية لتقدير البترول . وقد ان الوقت لتغيير ذلك الى التفسير على أسس سعر بدائل البترول حتى يراخ البترول سعره المسادل ويصبح بالامكان تطبيق طرق زيادة حصيلة الكمان ولتحريك الدائل الأخرى للطاقة فيحدث التوازن العالمي للطاقة .
- ٣ - هذا وستتم الندوة أربع مجموعات عمل لثلاثة موضوعات تتعلق بـ :
  - تصريف مخزني الكمان
  - تنمية الموارد
  - استكشافات جديدة



المتن : .. أحد الحقول التي اكتشفت مؤخرا وبدأت الإنتاج بالشكل ، وتعمل بصورة الحياة فيها وسط أن كانت مغلقة وفساد

ديمنيكس

من مجموعة شركات فييا

تتق في مصر

تعتبر فييا أكبر مجموعة شركات لتجهيزات الطاقة في الجمهورية الاتحادية وهي في الوقت نفسه واحدة لتجهيزات من أرقام حجم التعامل التجاري المليون في العام الماضي ٢٠ مليار مارك ألماني .

حول نشاطات فييا المتجدة في أعمال شركة ديمنيكس التابعة لها ينظم أقال أقال الخبر العام لمجموعة فييا السيد رودولف فون بيننجنس في مختصة بكافة :



أن الشركة الألمانية الرائدة للتجهيزات البترولية ، ديمنيكس ، التي تتسك شركة فييا المساهمة اكثريه المصنوع لها ١٠ عمل منذ بداية عام ١٩٧٤ في البحث من احتياطي النفط الجديد في بحر وطوره وذلك بتشكيل كبير جدا .

ومنذ توقيع عقد التعاون لاجراء تنقيت في المنطقة الواقعة في خليج السويس البالغة مساحتها حوالي ٢٠٠٠ كلم مريخ مع « شركة التكتل الحزيرة الوطنية » في عام ١٩٧٤ ، بمقتضى برامج تنقيب واسعة النطاق .

وفي أغسطس ١٩٧٥ بدأت في التسم الفرض من منطقة للتنقيب الأولى الحفرات من قبل ديمنيكس التي تكلت دورا . والنتيجة الأولى راقنتها مبيعات التفحص اللازمة لاستخراج البترول والغاز الطبيعي . إضافة لذلك جسر أربع مبيعات حفر أخرى المكة في البرحة على وجود البترول أيضا .

فتمت مؤتمرات الحفر إلى أجراء الحفرات في القسم الغربي من المنطقة . إلا أن هذه المنطقة تشهد الآن أعمال الحفر والتنقيب أيضا . استثمرت والتقيب الجارية في بحر . يبلغ ديمنيكس الآن في أعمال الاستكشاف مجموعها ٦٠ مليون دولار أمريكي .

وبالاعتماد على أسس نتائج التنقيت في القسم الغربي من خليج السويس ثابت شركة ديمنيكس والشركة الوطنية المصرية للبترول في هذا الصنف بأنه على اقتناع ما مثر عليه في التنقيت إلى فصوص انتاج طويلة المدى أجل التكتل من صلاحية الاستخراج على المدى الطويل والتعرف الدقيق الكليات المخزونة . ستقرر نتائج الفحوصات المسكورة لتامية إلى بالاستخراج المنتظم . بدأت الأعمال التحضيرية مع اتمام التوضيحات وترتيب منشآت الحفر اللازمة إلى متمهين اكفاء . أن الفحص التتبع في الصيف القادم يجب أن يبرهن أن كانت التوضيحات والبال المتوقعة من هذا الاحتياطي ستنفي . وبموجب شروط ذات جدوى اقتصادية ، المنتزع من لا البترول .

وفي التخطيط وبراية وتنفيذ هذه الأعمال تستعد شركة ديمنيكس الخبرات التي جنتها . يستفيدا إحدى الشركات الرئيسية العاملة في هذا من النفط في حقل شتل الواقع في بحر الشمال . خلال تطويرها لميلب التنقيب من هذا الاحتياطي تحت أمتى الظروف نظرا لاجراء الحفرات إلى ١٦٠ م . في البحر . سيبدأ استخراج البترول من حقل شتل في هذا الشهر . ساهم ديمنيكس تلك التبرعات والمبارات الفنية اللازمة في أجد استخراج البترول من المناطق الواقعة بميدان من السواحل .

بدأ حقل ديمنيكس أول شركة ألمانية لاستخراج البترول من بحر الشمال مساحتها ١١ كم ٢ إلى أكثر من ٢٠٠٠ م ٢ . مشروع تنقيب . يجري القسم الأكبر هذه الأعمال في المناطق البعيدة من السواحل . وفي ٦ من هذه المشر تتج مسؤوليه إدارة الأعمال والتجوير الكفاء للجدوى الاقتصادية وتنفيذ الامم بيد شركة ديمنيكس .

فألم ديمنيكس الآن من التوصل إلى استخراج البترول من خليج السويس . جزيرة ذات جدوى اقتصادية . ذلك أن هذا العمل سيكون المبدأ الذي بدأ عليه التعاون بين بحر وجمهورية ألمانيا الاتحادية في مجال استخراج البترول على المدى الطويل .

سحق ديمنيكس لاستشلال قوى ومالين أعمال التنقيب في هذه المنطقة العالم .

إن عمليات ديمنيكس جزءا من مفهوم أعمال مجموعة فييا بالغة السامية في تبيين الجمهورية الاتحادية بما تتحمله من تميزات الطاقة . م مهمة الدولة الألمانية في مجموعة فييا ٤٤ .

أن شركة فييا المساهمة مبرلة مجموعة من الشركات العاملة في مجال الطاقة بكافة أنواعها . وإلى جانب النشاطات المهمة في مجال توليد الطاقة الكهربائية . بالمعركة الأولى امتدادا على الطاقة النووية . تمثل جزءا شركة فييا في حقل الزيت والغاز الطبيعي والمواد الكيميائية .

وهكذا فإن مجموعة فييا لها تسمية ٢٠٠ تقريبا في طاقة مسدائل التوليد العالمية وهي مساهمة بحصة كبيرة جدا في شبكة محطات التوليد . أما تنقيب الزيت المخزنة الأخرى فيجري تصريفها وتسويقها من طريق محطات وشركة بزرزة جدا تعود ملكيتها للمجموعة .

تكن نقطة النقل الخاصة في مجال السمات البترولية . وهذا ما مجموعة فييا ، بالتعاون مع شركات دول للتجهيزات الكيميائية ، تجهيز للنقل والمواد الأساسية الكيميائية التي تحتلها دولي ٢٠٠ حوالي من بختات مملئ التكرير في ألمانيا . وهذه حصة بوق العالم الوسط منذ اجراء مخابرة دولية . تذهب في مجال التنقيب الكيماوي .

لهم فييا وتوسع بها تكتل من بياض الطاقة . نشاطات ومساهمات ديمنيكس بالتعاون الوثيق مع حكومة جمهورية ألمانيا الاتحادية . إن فييا تفتتت في أن هذه التسهيلات ستكون الخطوة الأولى لتكثيف العلاقات مع بحر



تعتبر مجموعة فييا واحدة من أبرز المؤسسات الصناعية في ألمانيا ومن أكثرها تقدما للخدمات تزيد مبيعاتها السنوية عن ٢٧ بليون مارك ألماني ويعمل فيها حوالي ١٧٠.٠٠٠ إنسان وتضم ما يقرب من مليون مساهم .

الكهرباء

يعتبر فولد وتجهيز القوة الكهربائية للملايين من المنازل والمعدن من المستهلكين الصناعيين الفعالية الأساسية لمجموعة فييا . تولد القوة ههذه من مختلف أنواع الوقود كالفحم والزيوت والغاز الطبيعي والطاقة النووية .

التنقيب والاستكشاف

أن تنقيب فييا من الطاقة في كافة أرجاء العالم مهمة تؤديها شركة ديمنيكس التابعة للمجموعة والتي بدأت الآن تتنعم بشكل واسع اكتشافاتها الناجمة في

من أجل الحصول على معلومات أكثر وعلى نسخة من التقرير السنوي يرجى الاتصال بالعنوان التالي :



VEBA AG, P.O. Box 30 03 06, D-4000 Düsseldorf 30



A grainy, black and white photograph showing a group of people, likely students, in a classroom or workshop setting. They are gathered around a large, dark, curved object, possibly a piece of machinery or a large sculpture, which is the focus of their attention. The image is framed by a thick black border.

فی ۱۹ شہر

● ● اتفاقية - منع شركة اجينكو  
خاصة ببيع...

المسودان والامارات المتحدة  
ملقد بدأت شركة دويتشه شاختباواوند  
تينبور جيولاشات. مثلا في عام ١٩٦٠ في

جيزيلشانت \* من المئزر ان تبدأ  
الجهيزات في أواسط عام ١٩٨٤ والتي  
تشكل لمدة ٢٠ مليا \* إلى حتى عام

في احدى شعبة لانتابة تملوينايج

**Oil- and Gas-Production  
Rotary Drilling  
Workover Service  
Water Treatment  
Pipeline Construction  
Underground Storage**

Phone (0591) 6121 Telex 098840

## بومين : بوخوم المانيا

هكذا من الأسماء











